



Volvomaquinaria de Construcción España
Parque Empresarial San Fernando
Edificio Atenas, 2º
28830 San Fernando Henares (Madrid)
Tel. 916 559 340
www.volvomaquinaria.es

Directora Rosario García
rgarcia@obrasurbanas.es

Marketing y Publicidad Ruth Sánchez García
ruthsanchez@obrasurbanas.es

Maquetación Cristina Sánchez
redaccion@obrasurbanas.es

Administración, suscripciones Estrella García
info@obrasurbanas.es

Suscripción
Anual España: 85 €
Europa: 140 €
Resto Países: 230 €

Edita Roperio Editores, S.L.N.E.
Cerro Minguete, 135
28035 Madrid
Tel.: 91 376 33 36
Fax: 91 376 50 25
www.obrasurbanas.es



Prohibida la reproducción total o parcial de los contenidos de esta Revista, sin el permiso previo y por escrito de la editorial Roperio Editores, SLNE.

La empresa editora no se hace responsable de las opiniones vertidas por sus colaboradores.

Edición Bimestral
Depósito Legal: M.10.476-2007

- 6** Aplicación de neumáticos fuera de uso (NFU) troceados en obra civil como relleno de terraplén.
- 12** Estabilización de taludes con anclajes mecánicos Anchor Systems.
- 14** Soil Nailing para refuerzo del terreno.
- 18** Pilotes hincados tipo TRM.
- 20** Energía solar y geotérmica: clave de sostenibilidad en tres hoteles españoles.
- 26** PSE-AFRISOL, cómo se construirá en el futuro.
- 32** Basf CC participa en el emisario submarino de Berria.
- 34** Sistema de gestión de pozos de forma remota, basado en KNX.
- 38** La empresa alemana KLEMM Bohrtechnik presenta sus unidades para la Geotermia.
- 42** Renovable y rentable.
- 46** Perforadores Fraste para aprovechar la energía geotérmica.
- 48** Rehabilitación para la eficiencia energética en la climatización de edificios.
- 54** Los sistemas geotérmicos de Rehau claves para el mantenimiento de Colón en Barcelona.
- 56** Geotermia-energía renovable al alcance de todos.
- 62** Perforación geotérmica en Madrid.
- 66** Instalación con bomba de calor geotérmica en el Museo Chillida en Legazpia.
- 72** El cumplimiento de la sección HE4 del CTE sustituyendo las placas solares térmicas por bombas de calor geotérmicas y aerotérmicas.
- 76** Climatización de nave industrial mediante un sistema de captación geotérmica vertical.
- 82** Girod Geotermia economía, ecología y confort.
- 90** Sistema para la extracción de calor geotérmico.
- 92** Siendo propietario de su terreno, es propietario de su propia energía.
- 98** Energía solar térmica la satisfacción del usuario.
- 100** Frío pasivo, frío activo y combinación de ambos en aplicaciones con bombas de calor geotérmica.
- 106** Centro de Ensayos y Formación de Eficiencia Energética para la Edificación.
- 108** La Bomba de calor geotérmica: pasado, presente y acciones futuras.
- 112** Como planificar u ejecutar un proyecto de climatización y ACS con geotermia.
- 118** Geosolmax solar térmica y geotérmica.
- 108** Una nueva tipología de cimentación profunda: Micropilotes para 300 t de carga de servicio.
- 120** Altherma HT, energía renovable por tus radiadores.
- 122** Amortización de una instalación geotérmica en 5 años..
- 124** La climatización geotérmica: el aire acondicionado del subsuelo.
- 127** Directorio.